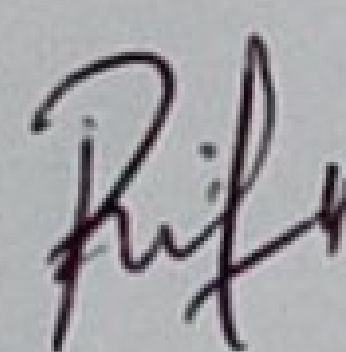


PRAKATA

Segala puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini terselesaikan. Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan serta kemurahan hati dari berbagai pihak. Dengan selesainya skripsi ini, saya mengucapkan terima kasih yang setulusnya-tulusnya kepada :

1. Allah SWT. Yang telah memberikan kesehatan, panjang umur serta kelancaran dalam menyelesaikan skripsi.
2. Orang tua tercinta. Terima kasih untuk segala do'a, kasih sayang, dukungan dan perhatian yang telah kalian berikan kepada saya selama ini.
3. Bapak RZ.Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D. selaku Rektor IIB Darmajaya atas izin dan fasilitas yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. M. Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya Bandar Lampung.
5. Ibu Dr. Wasilah, S.Kom., M.T., selaku Ketua Program Studi Jurusan Sistem Informasi IIB Darmajaya.
6. Ibu Neni Purwati, S.Kom., M.T.I., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan, serta dukungan kepada saya, mulai dari awal hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
7. Dosen dan karyawan IIB Darmajaya.

Bandar Lampung, 03 November 2025



RIZAL HERMAWAN
NPM. 1911058005P